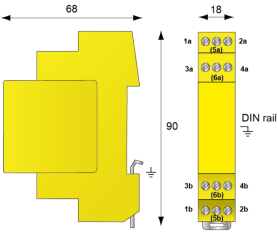
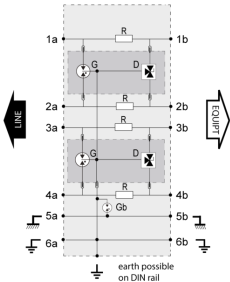


DLA2-12D3



- ✦ Protección desenchufable en caja DIN
- ✦ Versión 2 pares
- ✦ Un : 12 V
- ✦ Protección del conductor del blindaje
- ✦ Enchufable sin corte de línea
- ✦ Conforme a la EN 61643-21
- ✦ Homologado UL497B



	Características eléctricas																																								
 <p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador</p>	<table border="1"> <tr> <td>Red</td> <td></td> <td>RS232, RS485</td> </tr> <tr> <td>Tensión nominal de línea</td> <td>Un</td> <td>12 V</td> </tr> <tr> <td>Tensión DC máx. de operación</td> <td>Uc</td> <td>15 Vdc</td> </tr> <tr> <td>Frecuencia máx.</td> <td>f max.</td> <td>> 3 MHz</td> </tr> <tr> <td>Corriente máx. De línea @25°C</td> <td>IL</td> <td>300 mA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga máxima</td> <td>Imax</td> <td>20 kA</td> </tr> <tr> <td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Inductancia en línea (± 10 %)</td> <td></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)</td> <td>Up</td> <td>30 V</td> </tr> <tr> <td>Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)</td> <td>Up</td> <td>20 V</td> </tr> <tr> <td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td> <td>Iimp</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td> <td>In</td> <td>5 kA</td> </tr> <tr> <td>Resistencia en línea (± 10%)</td> <td></td> <td>4.7 Ohm</td> </tr> </table>		Red		RS232, RS485	Tensión nominal de línea	Un	12 V	Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea (± 10 %)		non	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V	Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA	Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Red		RS232, RS485																																							
Tensión nominal de línea	Un	12 V																																							
Tensión DC máx. de operación	Uc	15 Vdc																																							
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																							
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																							
Corriente de descarga máxima	Imax	20 kA																																							
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																									
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																							
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up	30 V																																							
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up	20 V																																							
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp	5 kA																																							
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA																																							
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm																																							
	Características mecánicas																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Tecnología</td> <td></td> <td>GDT+Diodo limitador</td> </tr> <tr> <td>Configuración protección</td> <td></td> <td>2 pares + blindaje</td> </tr> <tr> <td>Conexión a la red</td> <td></td> <td>Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td></td> <td>Caja DIN desenchufable</td> </tr> <tr> <td>Montaje</td> <td></td> <td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td> </tr> <tr> <td>Material plástico</td> <td></td> <td>Termoplástico UL94 V-0</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de funcionamiento y almacenamiento</td> <td></td> <td>-40/+85°C</td> </tr> <tr> <td>Clase de protección</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Modo de fallo</td> <td></td> <td>Corto-circuito</td> </tr> <tr> <td>Indicador de desconexión</td> <td></td> <td>Interrupción de transmisión - modo de defecto 2</td> </tr> <tr> <td>Módulo(s) enchufable</td> <td></td> <td>DLA2M-12D3</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td></td> <td>Ver esquema</td> </tr> </table>		Tecnología		GDT+Diodo limitador	Configuración protección		2 pares + blindaje	Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²	Formato		Caja DIN desenchufable	Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C	Clase de protección		IP20	Modo de fallo		Corto-circuito	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	Módulo(s) enchufable		DLA2M-12D3	Dimensiones		Ver esquema			
Tecnología		GDT+Diodo limitador																																							
Configuración protección		2 pares + blindaje																																							
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																							
Formato		Caja DIN desenchufable																																							
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)																																							
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0																																							
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C																																							
Clase de protección		IP20																																							
Modo de fallo		Corto-circuito																																							
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2																																							
Módulo(s) enchufable		DLA2M-12D3																																							
Dimensiones		Ver esquema																																							
	Normas																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Conformidad con las normas</td> <td></td> <td>IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B</td> </tr> <tr> <td>Certificación</td> <td></td> <td>UL Listed</td> </tr> </table>		Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B	Certificación		UL Listed																																	
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B																																							
Certificación		UL Listed																																							
	Código																																								
	640211																																								